Index of Claims														

Application/Co	ntrol	No.
----------------	-------	-----

10/699,117 Examiner

Tae H. Yoon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK ET AL.

Art Unit

1714

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

											_
Cla	aim			· · · -		Date	 •				
Final	Original	106									
-	1	٧			-						:::
	2	0	_								::
l	2 3 4 5	n									::
	4	0									::
	5	V									::
	6	8 0 0 V 0 V									
	6 7	V									::
	8 9	1									
	9										
	10										
	11										::
<u> </u>	12	V	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		Ш	Щ.	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		lacksquare	L.,	
	14	L	_	匚			<u> </u>				::
	15		_	_		_	_	_	_		
	16		<u> </u>	_			_	L	_		
	17	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_			
	18	L			_		_	L		_	
	19	L	_	_	_			_			::
	20	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	_		_	::
	21	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		L	
	22	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	H	l
	23		_	⊢	 	⊢	-	<u> </u>	-	H	
	24	├—	-	-						-	
	20	\vdash		\vdash	\vdash	-	├	\vdash	-	-	
	27	<u> </u>		\vdash	_	-	-	┢	-	-	
	27 28	 		\vdash	\vdash	-	-	┝	_	-	
	29	\vdash			\vdash	-	\vdash	┢			
	30	t				┢	_				
	31										
	32							Г			
	32 33										
	34					l					
	35										
	36			_	L		L.				
	37	<u> </u>		L_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	38	L	L			_	_		L.	<u> </u>	
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	40	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-		-	<u> </u>	
<u> </u>	41	 	-	-	-	 	-	├	\vdash	\vdash	l
	42	├	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	┝	\vdash	_	├	
<u> </u>	43 44	├	\vdash	\vdash	├	-	┝	\vdash	-	\vdash	
	45	├	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
 	46	┢	-	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-	
	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	48	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	
	49	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 - 	 	╁╌	\vdash	Н	
-	50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	

	Cla	im					Date	•			
	Final	Original									
		51							\vdash		
		52									
		53									
		54									
		51 52 53 54 55									
		56						-			
		56 57 58									
		58									
		59	_		_					_	
		60			_		_				
		60 61			_	_					
		62		_	_						
	\vdash	63		\vdash						-	\vdash
	 	62 63 64 65 66 67		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	<u> </u>	65	 								_
		66	—	\vdash	-	-			\vdash		
		67		 	<u> </u>	\vdash	 		-	H	
		60			_	\vdash	_		_		\vdash
		60	_			_		⊢	-	-	\vdash
		70	_	_		<u> </u>		<u> </u>		_	_
	-	70		-			_	<u> </u>	-	-	-
		/1		_	_	\vdash	<u> </u>	-	⊢	_	
		/2	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	_	_
		73		_		L		_		_	_
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77		_		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
		75		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>
		76		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>
		77	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	<u> </u>	78 79		ļ		_	_	 		├	├
		79		_	<u> </u>		<u> </u>	_		 	<u> </u>
		80		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
		81		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_
		82		_	_	ļ	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	
	<u> </u>	81 82 83 84 85	L_	\vdash	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	\vdash
	ļ	84	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
		85	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	L	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	86 87	L	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	88 89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		89			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		90		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
		91	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
		92		<u> </u>	_	<u> </u>		_		<u> </u>	<u>L</u>
		93		L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>
		94		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	L_	L
	ļ	95	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L.,	<u> </u>
		96	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	
	L	97	L.,		L	<u> </u>	L_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
		98	L		Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$				<u>_</u>	<u> </u>
		99	L	<u> </u>	L		_		L	L	$ldsymbol{f eta}$
::::		100		l		I 🗀		_	I	I	I

Cla	im	Date						Cla	im	m Date							Cla	Date														
		ı											П																		Т	
FI⊓a	Original									l	Final	Original	H									Final	Original						ı	ŀ		
_	ŏ	06		ı					1		۳	ŏ	H	l		- 1		ŀ	1			u.	ō							-		
_	1	~			-		-	\dashv	_	\dashv		51	Н	-	1	\dashv	\dashv	+	+	+	1		101	一	\dashv	\dashv		\neg	\dashv	十	十	┪
_	2	0	_	ᅥ				_		\dashv		52			i	\dashv	十	\forall	✝	\top	1		102						\dashv	\top	寸	\neg
	3	_			一				\dashv	\dashv		53	П			寸	7	1	1	1	1		103		寸	T		\Box	\neg	寸	\neg	
	4	0										54											104							\Box		
	5	✓										55						\perp		\perp	J		105		_					\dashv	_	
	6	D					Ц			_		56	Ш		_	_		4	_	\bot	4		106		_	_			_	4	\dashv	_
	7	く		_	_			_	_	_		57			-	_	_	\dashv	+	+	4		107	-	_			_		4	\dashv	4
	8	1		_	_		\dashv	\dashv		\dashv		58		_	-+		_	+	+		4		108 109	\dashv					\dashv	\dashv	+	\dashv
	9	╂╌					\dashv	\dashv	\dashv			59 60	H		\dashv	+	+	+	+	+	-		110	\dashv	\dashv	_				-+	\dashv	-
	11	H			-	-		\dashv	\dashv	\dashv		61		-	-	\dashv	\dashv	+	+	+-	1		111		_	_				\dashv	\dashv	\dashv
		V	Н		\dashv		_	-	-			62	\vdash	\dashv	-		+	†	+	\dagger	1	<u> </u>	112		\dashv		_	\neg	\neg	十	_	\dashv
	13	-	_		-		- 1			_		63			\dashv	\dashv	十	T	十	十	1	l	113		_				7	寸	寸	ヿ
	14	_							\dashv			64	П	T	\dashv	寸	\top	7	T	十	7		114							\exists	ヿ	╗
	15											65]		115								\Box	
	16											66											116		_	_			_	_	_	
	17	L	_				\Box	_	\sqcup			67			_	4	_	4	\perp	\perp	4		117		_				_	_	4	_
	18	_					Ш	_	_	_		68			_	\dashv	\dashv	4	_	+	-		118				_		_	\dashv	-	-
	19		ļ				\dashv		_			69		_	\dashv	_	+	-	-	+	-		119					Н	_	-+		{
	20	-					\dashv	_	\dashv	\dashv	-	70 71	\vdash	\vdash	_	\dashv	\dashv	+	+	+	-		120 121	-					-	\dashv	\dashv	\dashv
	21 22	-		-					\dashv	\dashv		72	┢	\vdash	\dashv	\dashv	+	+		┿	-		122						-	\dashv	\dashv	\dashv
	23	╁	_	_		-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		73			+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+-	-		123			_			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	24	_	\vdash	\neg				\dashv		\dashv		74			\neg	_	1	1	十	\top	1		124						\dashv	\neg	寸	ヿ
	25		 -				H					75			\dashv		\neg	7	\neg	_	7		125									
	26											76											126							\Box	\Box	
	27											77									_		127	Ш			Ш			\dashv	_	_
	28	_	_				Ш			_		78	ļ		_	4	_	\perp	4	\bot	4	<u> </u>	128						\dashv	_	_	_
	29		_				\sqcup			_		79		\sqcup			-	-	_	+	4		129	<u> </u>			-		\dashv	_	-+	-
	30	_	<u> </u>	-						-		80				+	+	+	+	+	-	<u> </u>	130				<u> </u>	Н	-	\dashv		\dashv
	31		-	-		_	\vdash		-			81 82	-	\vdash		\dashv	-+	-	+	+	-		131 132	Н	\dashv		_	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	32 33			-			\vdash	-		\dashv		83		H		-	\dashv	╅	+	+	-		133	Н	\dashv	-	\vdash	Н		-	\dashv	\dashv
	34	-	 				H	\dashv		-		84	 	H	_	十	-	+	\dashv	+	-		134								十	-
	35							\neg		\neg		85	•	H		\dashv	十	7	\top	_		-	135			_		Ш		\Box	\neg	\neg
_	36	\Box	Γ				П					86					丁]		136								コ	
	37											87								Ι			137							\Box	\Box	
	38						Ш			\Box		88	<u> </u>	Ш		[_	\perp			4		138	Ш			L_	Ш			_	
	39	L_	<u> </u>	Щ			Ш	_		_		89		Ш		_	\dashv	4	_	4	4		139	Ш	\Box		_	Щ		_	_	_
	40	<u> </u>	<u> </u>	\square		٠.	$\vdash \vdash$	-	\vdash	_		90	\vdash	$\vdash \downarrow$		\dashv	+	\dashv		+-	-		140	Н			_	H		\dashv	\dashv	\dashv
	41 42	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\dashv			\vdash	\dashv		91 92	├	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	-	+	+	-		141	Н	\vdash		_	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv
	42		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\dashv		93	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	-		143	Н	\vdash		_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
_	44	_	\vdash	\vdash	-	Н	$\vdash \vdash$		\vdash	\dashv		94	\vdash	\vdash		-	\dashv	+	+	+	1		144	\vdash	\dashv		_	H	\neg	\dashv	\dashv	\dashv
_	45	 	_		1		H			\dashv		95		\Box	_	一	_	\dashv	\top	1	1		145					П		一	寸	
	46			П			П			-		96	Ħ	П	7	\neg †	\neg	\top	\top	\top	1		146								\Box	
	47											97						╛		$oxed{oxed}$			147							\Box		
	48											98						\Box					148							二	\Box	\Box
	49						\Box	[\Box	_		99	\Box		[\downarrow	\perp	\bot	\perp		_		149	Ш			L	Ш		_	\dashv	_
	50	L					Ш	\perp	Ш			100	L	L			┸		\perp	Ш.	ا	L	150	لــــا			L_	Ш				Ш